BTL-900　取扱説明書　Rev.A

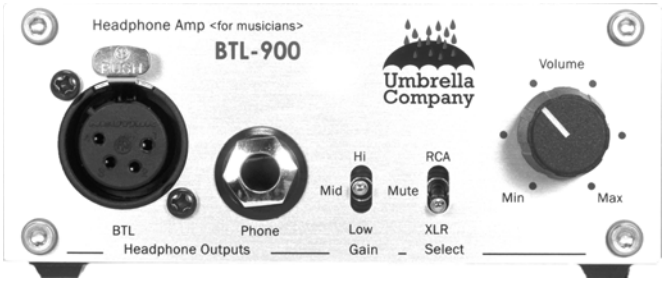
このたびは Umbrella Company / BTL-900 をお買い上げいただき誠にありがとうございました。本製品を正しくご使用いただくために、ご使用前に本取扱い説明書をよくお読みください。

電源について

付属の 24V 電源アダプターを接続します（付属の電源アダプター以外は接続しないでください）。背面のスイッチで電源を ON/OFF します。

■ 各部の呼称と機能説明

フロントパネル



• BTL ヘッドホン出力

4pin XLR コネクション BTL 駆動方式のヘッドホン出力端子です。
ピンアサインは下記の通りです。シングルエンド出力とは自動切り替え式になっておりますので、BTL 駆動を使用する場合はシングルエンド出力端子には接続しないでください。

4pin XLR ピンアサイン

1pin = L HOT
2pin = L COLD
3pin = R HOT
4pin = R COLD

• シングルエンドヘッドホン出力

通常のφ6.3mmステレオフォンヘッドホンに対応した出力端子です。
BTL ヘッドホン出力とは自動切り替え式になっており、シングルエンドヘッドホン出力にプラグを挿し込むと BTL ヘッドホン出力はカットされます。
プラグの抜き挿し時には出力保護のため、MUTE 機能が働きます。

• GAIN SELECTOR

VOLUME 最大位置におけるゲインを 3 段階で変更可能です。

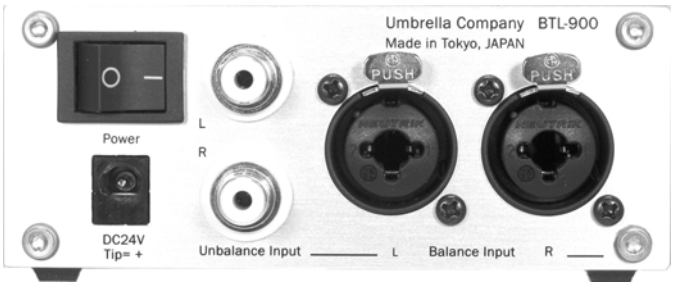
• INPUT SELECTOR

RCA (アンバランス入力) と XLR · TRS (バランス入力) を切り替えます。
中央のポジションは MUTE となります。

• VOLUME

音量調整を行うボリュームコントローラーです。GAIN スイッチとの組み合わせでご利用ください。

リアパネル



• 電源スイッチ

電源 ON ／ OFF 時はポップノイズ防止のため、MUTE 機能が働きます。
電源 ON 時は内部電位が安定するまで MUTE され、その後現在のボリューム位置までフェードインします。

• 電源コネクター

付属の電源アダプターを接続してください。ロックタイププラグとなっていますので、挿し込んでねじる事で確実にロックでき、抜け防止になります。

2.1mm DC ジャック ピンアサイン

TIP = +(Positive) 、SLEEVE = −(NEGATIVE)

• アンバランス入力端子

RCA アンバランス入力に対応しております

• バランス入力端子

コンボコネクターを採用しており 3PIN XLR バランス、TRS バランス入力に対応しております。
TS アンバランスフォンも入力可能です。

バランス入力端子ピンアサイン

XLR ／ TRS、1pin ／ SLEEVE = GND、2pin ／ TIP = HOT
3pin ／ RING = COLD

底面

底面には M4 タップが用意されており、別売りアクセサリーで使用します。各アクセサリーで指定するネジをご使用ください。指定以外のネジを使用すると内部の基板を損傷する恐れがありますので絶対にお止めください。

別売の BTL-MSA
（マイクスタンド用取付アダプター）

◇マイクロプロセッサ制御

BTL-900 は各機能のコントロールのほか、機器の異常を監視し回路を保護する機能を備えています。

· 出力端子のショートなどの過大出力時には出力アンプの保護機能が働きます、LED は点滅します。過大出力の要因が取り除かれ、ボリュームを下げると正常動作に復帰します。それでも LED が点滅状態にある場合は電源を入れ直して下さい。

· 電源電圧に異常発生した場合、出力を MUTE し回路を保護します。電源 OFF 時の MUTE にはこの機能を利用していますのでシャットダウンが正常に完了しない（LED がまだ点滅している）状態で電源を再投入すると誤動作となる場合があります。その場合は電源を切り、LED が完全に消えてから電源を入れて下さい。

株式会社アンブレラカンパニー
www.umbrella-company.jp　TEL 042(519)6855